

تم تحميل وعرض المادة من

موقع حلول كتبي

المدرسة أونلاين



موقع

حلول كتبي

<https://huluktby.net>



للعودة إلى الموقع إبحث في قوقل عن : موقع حلول كتبي

## اختبار مادة العلوم للصف الثالث الفصل الدراسي الأول ( الفترة الثانية ) لعام ١٤٤٧ هـ

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة ؟

٤

|   |                                                                       |     |
|---|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| ١ | الموطن المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي و يجد حاجاته الأساسية .      | ( ) |
| ٢ | المنتج مخلوق حي يصنع غذائه بنفسه .                                    | ( ) |
| ٣ | التلوث دخول مواد ضارة في الهواء أو الماء أو التربة .                  | ( ) |
| ٤ | الجفاف أحد أشكال الكوارث الطبيعية ينتج عن الأمطار الغزيرة و العواصف . | ( ) |

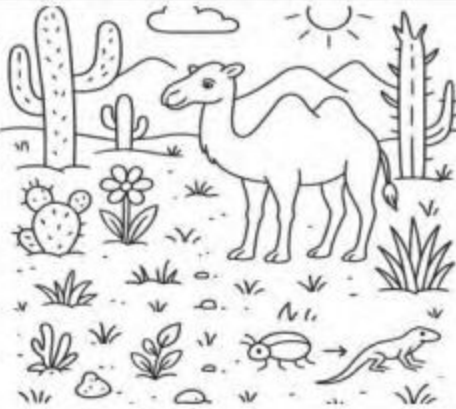
السؤال الثاني : أكتب الإجابة الصحيحة من المجموعة ( أ ) أمام ما يناسبها من المجموعة ( ب ) ؟

٤

| المجموعة ( أ ) |                 | المجموعة ( ب ) |                                                    |
|----------------|-----------------|----------------|----------------------------------------------------|
| ١              | الجفاف          |                | استهلاك أقل كمية من الشيء .                        |
| ٢              | المستهلكات      |                | ينام الحيوان نهاراً و ينشط ليلاً عندما يبرد الجو . |
| ٣              | الشبكة الغذائية |                | تشابك السلاسل الغذائية .                           |
| ٤              | النشاط الليلي   |                | مخلوق حي يتغذى على مخلوق حي آخر .                  |
| ٥              | الترشيد         |                |                                                    |

السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة التالية من خلال الصورة المجاورة ؟

٢



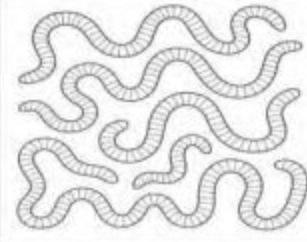
- ١- كون سلسلة غذائية ؟ .....
- ٢- أذكر تكيف واحد للجمال في بيئة الصحراء ؟ .....
- ٣- مخلوق حي منتج ؟ .....
- ٤- مخلوق حي مستهلك ؟ .....

السؤال الرابع : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟

٤

النظام البيئي - التخفي - الحرائق - إحداث التنافس - الهجرة

- ١- ..... انتقال الحيوانات من مكان إلى آخر بحثاً عن الغذاء و الماء .
- ٢- ..... اندماج شكل و لون الحيوان مع بيئته .
- ٣- ..... من طرق تغيير الإنسان للبيئة .
- ٤- ..... المخلوقات الحية و الأشياء الغير حية التي تتشارك بالموطن و يوجد بينها تفاعل .



١- تعتبر ديدان الأرض .

- أ ( منتجات
- ب ( مستهلكات
- ج ( محللات



٢- أشواك القنفذ تساعد على .

- أ ( حمايته من الأعداء
- ب ( التخفي
- ج ( الحصول على الغذاء



٣- تساعد جذور نباتات الصحراء على

- أ ( حماية النبات
- ب ( امتصاص أكبر كمية من الماء
- ج ( صنع الغذاء



٥- تمثل الصورة المجاورة .

- أ ( التدوير
- ب ( الترشيد
- ج ( إعادة الاستخدام



٤- يغير الإنسان بيئته في الصورة .

- أ ( التلوث
- ب ( إزالة الغابات و الاحتطاب
- ج ( إحداث التنافس



٦- يعد غزال الريم حيوان .

- أ ( مهدد بالانقراض
- ب ( منقرض
- ج ( شيء غير حي

” انتهت الأسئلة ”

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

# نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية  
وزارة  
مدرسة :

اختبار مادة العلوم للصف الثالث الفصل الدراسي الأول ( الفترة الثانية ) لعام ١٤٤٧ هـ

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة ؟

٤

|   |                                                                       |       |
|---|-----------------------------------------------------------------------|-------|
| ١ | الموطن المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي و يجد حاجاته الأساسية .      | ( ✓ ) |
| ٢ | المنتج مخلوق حي يصنع غذائه بنفسه .                                    | ( ✓ ) |
| ٣ | التلوث دخول مواد ضارة في الهواء أو الماء أو التربة .                  | ( ✓ ) |
| ٤ | الجفاف أحد أشكال الكوارث الطبيعية ينتج عن الأمطار الغزيرة و العواصف . | ( x ) |

السؤال الثاني : أكتب الإجابة الصحيحة من المجموعة ( أ ) أمام ما يناسبها من المجموعة ( ب ) ؟

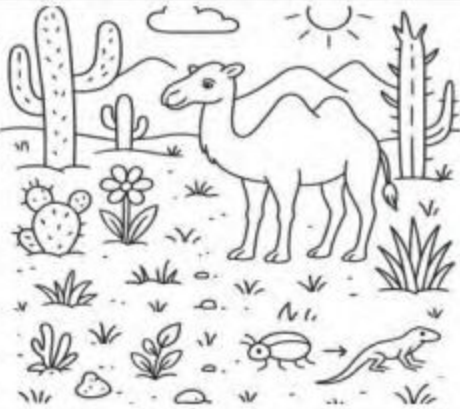
٤

| المجموعة ( ب ) |                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------|
| ٥              | استهلاك أقل كمية من الشيء .                        |
| ٤              | ينام الحيوان نهاراً و ينشط ليلاً عندما يبرد الجو . |
| ٣              | تشابك السلاسل الغذائية .                           |
| ٢              | مخلوق حي يتغذى على مخلوق حي آخر .                  |

| المجموعة ( أ ) |                 |
|----------------|-----------------|
| ١              | الجفاف          |
| ٢              | المستهلكات      |
| ٣              | الشبكة الغذائية |
| ٤              | النشاط الليلي   |
| ٥              | الترشيد         |

السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة التالية من خلال الصورة المجاورة ؟

٢



- ١- كون سلسلة غذائية ؟ **نبات ، خنفساء ، سحلية .**
- ٢- أذكر تكيف واحد للجمل في بيئة الصحراء ؟ **خف الجمل للمشي بالصحراء**
- ٣- مخلوق حي منتج ؟ **الصد ( النبات )**
- ٤- مخلوق حي مستهلك ؟ **الجمل**

السؤال الرابع : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟

٤

النظام البيئي - التخفي - الحرائق - إحداث التنافس - الهجرة

موقع  
حلول كتيبي

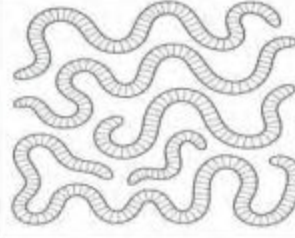
- ١- **الهجرة** انتقال الحيوانات من مكان إلى آخر بحثاً عن الغذاء و الماء .
- ٢- **التخفي** اندماج شكل و لون الحيوان مع بيئته .
- ٣- **إحداث التنافس** من طرق تغيير الإنسان للبيئة .
- ٤- **النظام البيئي** المخلوقات الحية و الأشياء الغير حية التي تتشارك بالموطن و يوجد بينها تفاعل .





٣- أشواك القنفذ تساعد على .

- أ ( حمايته من الأعداء )
- ب ( التخفي )
- ج ( الحصول على الغذاء )



٢- تعتبر ديدان الأرض .

- أ ( منتجات )
- ب ( مستهلكات )
- ج ( محللات )



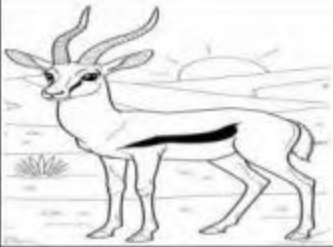
٤- يغير الإنسان بيئته في الصورة .

- أ ( التلوث )
- ب ( إزالة الغابات و الاحتطاب )
- ج ( إحداث التنافس )



٣- تساعد جذور نباتات الصحراء على

- أ ( حماية النبات )
- ب ( امتصاص أكبر كمية من الماء )
- ج ( صنع الغذاء )



٧- يعد غزال الريم حيوان .

- أ ( مهدد بالانقراض )
- ب ( منقرض )
- ج ( شيء غير حي )



٥- تمثل الصورة المجاورة .

- أ ( التدوير )
- ب ( الترشيد )
- ج ( إعادة الاستخدام )

” انتهت الأسئلة ”

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

موقع  
حلول كتبي

اختبار الفترة الثانية (الفصل الدراسي الأول) مادة العلوم للصف الثالث ابتدائي لعام ١٤٤٧ هـ  
اسم الطالب.....

السؤال الأول:

١٠

أ- اختار الإجابة الصحيحة من بين القوسين فيما يلي:

|   |                                              |                     |             |
|---|----------------------------------------------|---------------------|-------------|
| ١ | حركة فجائية لصخور القشرة الأرضية:            |                     |             |
|   | الزلازل                                      | البراكين            | الفيضانات   |
| ٢ | تسبب البراكين في:                            |                     |             |
|   | سقوط الأمطار                                 | قتل المخلوقات الحية | حدوث الجفاف |
| ٣ | من الحيوانات المهددة بالانقراض:              |                     |             |
|   | الجراد                                       | الثعابين            | غزال الریم  |
| ٤ | من تغيرات البيئة المفيدة التي يحدثها الإنسان |                     |             |
|   | إزالة الغابات                                | زراعة الأشجار       | تلوث البيئة |
| ٥ | من الحيوانات التي تنشط ليلاً:                |                     |             |
|   | العصفور                                      | الخفاش              | الحصان      |

ب- أكمل الفراغات التالية بالمصطلح العلمي المناسب لها:

(التلوث - التكيف - التنافس - البركان - الهجرة)

- ١- ..... استخدام أكثر من مخلوق حي للمورد في الوقت نفسه.
- ٢- ..... فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصهارة.
- ٣- ..... هو التركيب أو السلوك الذي يساعد المخلوق الحي على البقاء حيًا في بيئته.
- ٤- ..... إدخال مواد ضارة إلى الماء أو الهواء أو التربة.
- ٥- ..... هي انتقال المخلوق الحي من مكان إلى آخر.

ج- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

| العبارة                                                               | العلامة |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|
| ١ تؤدي الفيضانات إلى انجراف التربة.                                   |         |
| ٢ من التغيرات التي تضر البيئة التدوير.                                |         |
| ٣ تكيف الجمل الذي يمكنه من أكل النباتات الصحراوية الشوكية سنام الجمل. |         |
| ٤ يمكن لنباتات جديدة أن تنمو بعد الحريق.                              |         |
| ٥ إذا تبقى عدد قليل من أفراد نوع المخلوق الحي يصبح مهدد بالانقراض.    |         |

هـ - أكمل خريطة المفاهيم التالية بما يناسبها:



د - اضع الكلمات التالية في المكان المناسب: (الصحارة - اللابة)





اختبار الفترة الثانية (الفصل الدراسي الأول) مادة العلوم للصف الثالث ابتدائي لعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب.....

## نموذج الإجابة

السؤال الأول:

١٠

أ- اختار الإجابة الصحيحة من بين القوسين فيما يلي:

|   |                                              |               |                     |             |
|---|----------------------------------------------|---------------|---------------------|-------------|
| ١ | حركة فجائية لصخور القشرة الأرضية:            | الزلازل       | البراكين            | الفيضان     |
| ٢ | تسبب البراكين في:                            | سقوط الامطار  | قتل المخلوقات الحية | حدوث الجفاف |
| ٣ | من الحيوانات المهددة بالانقراض:              | الجراد        | الثعابين            | غزال الريم  |
| ٤ | من تغيرات البيئة المفيدة التي يحدثها الإنسان | إزالة الغابات | زراعة الاشجار       | تلوث البيئة |
| ٥ | من الحيوانات التي تنشط ليلاً:                | العصفور       | الخفافش             | الحصان      |

ب- أكمل الفراغات التالية بالمصطلح العلمي المناسب لها:

(التلوث - التكيف - التنافس - البركان - الهجرة)

- ١- .....**التنافس**..... استخدام أكثر من مخلوق حي للمورد في الوقت نفسه.
- ٢- .....**البركان**..... فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصهارة.
- ٣- .....**التكيف**..... هو التركيب أو السلوك الذي يساعد المخلوق الحي على البقاء حياً في بيئته.
- ٤- .....**التلوث**..... إدخال مواد ضارة إلى الماء أو الهواء أو التربة.
- ٥- .....**الهجرة**..... هي انتقال المخلوق الحي من مكان إلى آخر.



ج- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

| العبارة                                                               | العلامة |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|
| ١ تؤدي الفيضانات إلى انجراف التربة.                                   | ✓       |
| ٢ من التغيرات التي تضر البيئة التدوير.                                | ✗       |
| ٣ تكيف الجمل الذي يمكنه من أكل النباتات الصحراوية الشوكية سنام الجمل. | ✗       |
| ٤ يمكن لنباتات جديدة أن تنمو بعد الحريق.                              | ✓       |
| ٥ إذا تبقى عدد قليل من أفراد نوع المخلوق الحي يصبح مهدد بالانقراض.    | ✓       |

هـ - أكمل خريطة المفاهيم التالية بما يناسبها:



د - اضع الكلمات التالية في المكان المناسب: (اللابة - الصهارة)



اسم الطالب /

الصف /

السؤال الأول / أكمل كلاً من الجمل التالية بالكلمة المناسبة:

( منقرضاً - تدوير - البركان - الفيضان - القشرة - الجفاف )

- ١- ..... فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصهارة .
- ٢- يحدث ..... عند توقف سقوط الأمطار فترة زمنية طويلة.
- ٣- الحيوان الذي لا يبقى من نوعه أي فرد يسمى حيواناً .....
- ٤- تعمل الشركات على ..... علب الألمنيوم المستعملة
- ٥- الطبقة الخارجية من الأرض تسمى .....
- ٦- يحدث ..... بسبب الأمطار الغزيرة المستمرة.

السؤال الثاني / اختار الإجابة الصحيحة:

- ١- تتسبب البراكين في :  
(أ) تعرية الصخور. (ب) قتل المخلوقات الحية. (ج) حدوث الجفاف.
- ٢- أي مما يأتي يضر البيئة التي نعيش فيها ؟  
(أ) التدوير. (ب) رمي النفايات. (ج) زراعة الأشجار.
- ٣- يعني استهلاك أقل كمية من الشيء  
(أ) الترشيح. (ب) التدوير. (ج) التلوث.
- ٤- أي العمليات الآتية تعد من تغيرات الأرض الفجائية ؟  
(أ) انفجار البركان. (ب) التجوية. (ج) التعرية.
- ٥- يدفن نفسه في الطين عند حدوث الجفاف  
(أ) الفيل. (ب) العصفور. (ج) الضفدع.

### السؤال الثالث /

٤

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

|    |                                              |
|----|----------------------------------------------|
| ١- | التنافس استخدام مخلوق حي واحد للمورد نفسه.   |
| ٢- | تؤثر التغيرات البيئية في المخلوقات الحية.    |
| ٣- | الزلازل هي حركة فجائية لصخور القشرة الأرضية. |
| ٤- | المخلوقات الحية لا تحدث تغييرًا في بيئتها.   |

### السؤال الرابع / عدد مايلى :

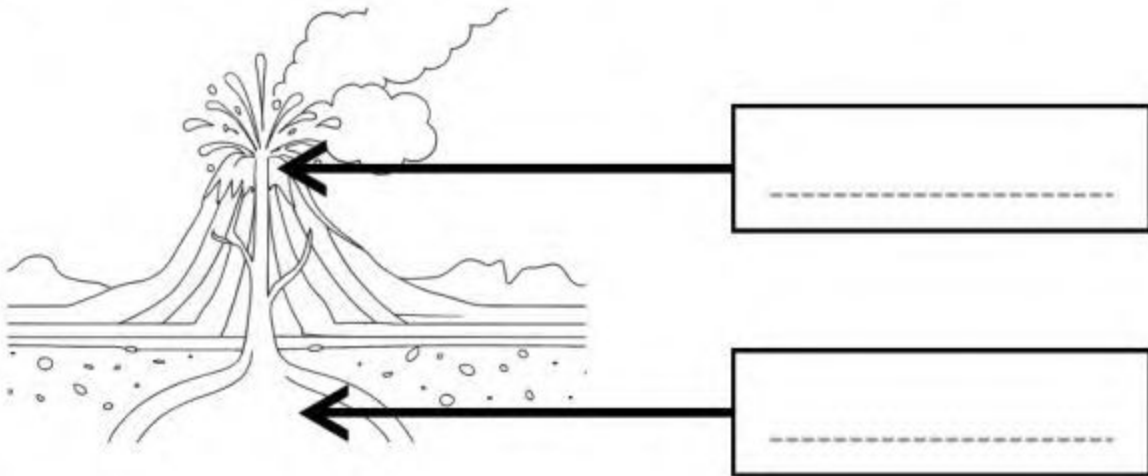
٣

(أ) تتكون الأرض من ثلاث طبقات :

- ١- .....
- ٢- .....
- ٣- .....

### السؤال الخامس / اكتب البيانات المناسبة على الرسم التالي :

٢



انتهت الاسئلة  
بالتوفيق للجميع



## نموذج الإجابة

اسم الطالب /

الصف /

السؤال الأول / أكمل كلاً من الجمل التالية بالكلمة المناسبة:

( منقرضاً - تدوير - البركان - الفيضان - القشرة - الجفاف )

١- ..... البركان فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصهارة .

٢- يحدث ..... الجفاف عند توقف سقوط الأمطار فترة زمنية طويلة.

٣- الحيوان الذي لا يبقى من نوعه أي فرد يسمى حيواناً ..... منقرضاً

٤- تعمل الشركات على ..... تدوير. علب الألمنيوم المستعملة

٥- الطبقة الخارجية من الأرض تسمى ..... القشرة...

٦- يحدث الفيضان بسبب الأمطار الغزيرة المستمرة.

السؤال الثاني / اختار الإجابة الصحيحة:

١- تتسبب البراكين في :

(أ) تعرية الصخور. (ب) قتل المخلوقات الحية. (ج) حدوث الجفاف.

٢- أي مما يأتي يضر البيئة التي نعيش فيها ؟

(أ) التدوير. (ب) رمي النفايات. (ج) زراعة الأشجار.

٣- يعني استهلاك أقل كمية من الشيء

(أ) الترشيح. (ب) التدوير. (ج) التلوث.

٤- أي العمليات الآتية تعد من تغيرات الأرض الفجائية ؟

(أ) انفجار البركان. (ب) التجوية. (ج) التعرية.

٥- يدفن نفسه في الطين عند حدوث الجفاف

(أ) الفيل. (ب) العصفور. (ج) الضفدع.



### السؤال الثالث /

٤

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

|   |                                                 |
|---|-------------------------------------------------|
| ✗ | ١- التنافس استخدام مخلوق حي واحد للمورد نفسه.   |
| ✓ | ٢- تؤثر التغيرات البيئية في المخلوقات الحية.    |
| ✓ | ٣- الزلازل هي حركة فجائية لصخور القشرة الأرضية. |
| ✗ | ٤- المخلوقات الحية لا تحدث تغييرًا في بيئتها.   |

### السؤال الرابع / عدد مايلي :

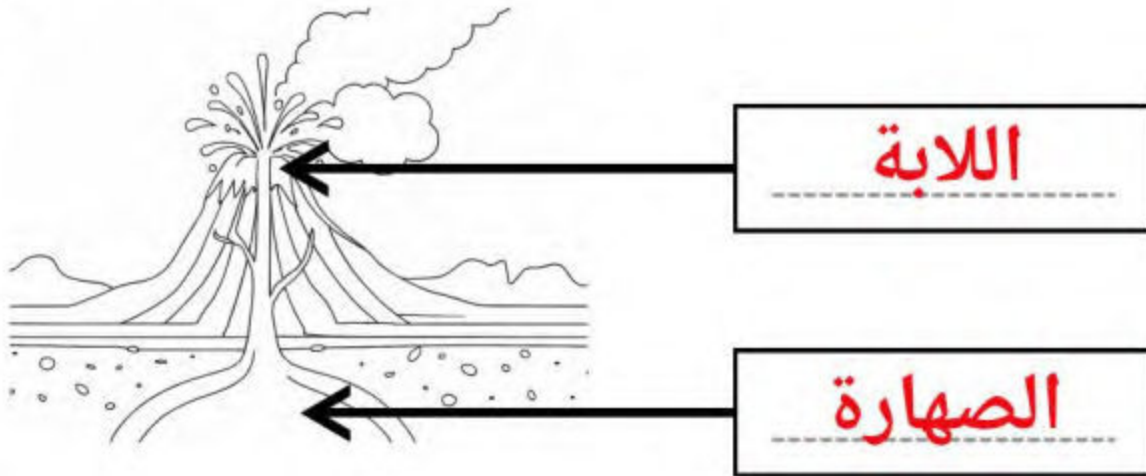
٣

أ) تتكون الأرض من ثلاث طبقات :

- ١- القشرة
- ٢- الستار
- ٣- اللب

### السؤال الخامس / اكتب البيانات المناسبة على الرسم التالي :

٢



انتهت الاسئلة  
بالتوفيق للجميع

السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة :

١- من الآثار الناتجة عن البراكين هي:

|                    |              |                    |
|--------------------|--------------|--------------------|
| تكرس في صخور الأرض | سقوط الأمطار | موت الكائنات الحية |
|--------------------|--------------|--------------------|

٢- تبدأ السلسلة الغذائية في المخلوقات الحية بـ :

|          |            |          |
|----------|------------|----------|
| المحللات | المستهلكات | المنتجات |
|----------|------------|----------|

٣- " حركة فجائية لصخور القشرة الأرضية "

|         |         |          |
|---------|---------|----------|
| التعرية | الزلازل | البراكين |
|---------|---------|----------|

٤- للجمل خفان يساعده على المشي في رمال الصحراء ، تسمى هذه العملية :

|        |        |        |
|--------|--------|--------|
| التخفي | التكيف | البيات |
|--------|--------|--------|

٥- الرياح و الأمطار و المياه الجارية سبب لعملية

|         |        |              |
|---------|--------|--------------|
| التجوية | الجفاف | ذوبان الجليد |
|---------|--------|--------------|

٦- بعض الحيوانات تنشط بالليل للبحث عن غذاءها وتستريح بالنهار مثل:

|        |        |       |
|--------|--------|-------|
| الخفاش | البومة | الذئب |
|--------|--------|-------|

٧- " نقل الفتات الصخري الناتج عن عمليات التجوية "

|         |         |          |
|---------|---------|----------|
| التجوية | التعرية | الانجراف |
|---------|---------|----------|

٨- يستطيع الإنسان أن يحافظ على بيئته بواسطة :

|             |         |              |
|-------------|---------|--------------|
| قطع الأشجار | التدوير | حرق النفايات |
|-------------|---------|--------------|

٩- تتكون من المعادن وفتات الصخور و بقايا كائنات ونباتات متحللة ، هي :

|        |        |        |
|--------|--------|--------|
| الدبال | الصخور | التربة |
|--------|--------|--------|

١٠- من طرق الحفاظ على التربة بأن :

|                |                    |         |
|----------------|--------------------|---------|
| لا تسقى بالماء | لا نضع لها الأسمدة | زراعتها |
|----------------|--------------------|---------|

السؤال الثاني :

الصورة التي على اليسار تمثل إحدى عمليات تغييرات سطح الأرض هي ؟



.....  
ما سبب حدوث هذه العملية ؟

.....

السؤال الثالث : رتب السلسلة الغذائية من البداية إلى النهاية بوضع الأرقام أسفل كل صورة :

|       |     |     |      |       |     |
|-------|-----|-----|------|-------|-----|
|       |     |     |      |       |     |
| ثعبان | نسر | فأر | حشرة | الشمس | عشب |
|       |     |     |      |       |     |

موقع  
حلول كتبي

السؤال الرابع : أجب عما يلي :

١- كيف يمكن للإنسان أن يحافظ على بيئته ؟

أ-..... ب-..... ج-.....

٢- كيف تتغير البيئة من خلال الكوارث الطبيعية:

أ-..... ب-..... ج-.....

السؤال الخامس : ضع الرقم المناسب في الفراغ من المجموعة الثانية

| المجموعة الأولى               | × | المجموعة الثانية                           |
|-------------------------------|---|--------------------------------------------|
| ١ الترسيب                     |   | تربة تحتوي على نسبة عالية من الحديد        |
| ٢ التجوية والتعرية            |   | القشرة                                     |
| ٣ الصحارة التي تصل لسطح الأرض |   | اللابة                                     |
| ٤ الطبقة الخارجية للأرض       |   | عمليتان تعملان معا و ببطء                  |
| ٥ لونها أحمر                  |   | عملية لتجميع الفتات الصخور في أماكن مختلفة |

انتهت الأسئلة



١- من الآثار الناتجة عن البراكين هي:

موت الكائنات الحية

سقوط الأمطار

تكسر في صخور الأرض

٢- تبدأ السلسلة الغذائية في المخلوقات الحية بـ :

المنتجات

المستهلكات

المحللات

٣- " حركة فجائية لصخور القشرة الأرضية "

البراكين

الزلازل

التعرية

٤- للجمال خفان يساعده على المشي في رمال الصحراء ، تسمى هذه العملية :

البيات

التكيف

التخفي

٥- الرياح و الأمطار و المياه الجارية سبب لعملية

ذوبان الجليد

الجفاف

التجوية

٦- بعض الحيوانات تنشط بالليل للبحث عن غذاءها وتستريح بالنهار مثل:

الذئب

البومة

الخفاش

٧- " نقل الفتات الصخري الناتج عن عمليات التجوية "

الانجراف

التعرية

التجوية

٨- يستطيع الإنسان أن يحافظ على بيئته بواسطة :

حرق النفايات

التدوير

قطع الأشجار

٩- تتكون من المعادن وفتات الصخور و بقايا كائنات ونباتات متحللة ، هي :

التربة

الصخور

الدبال

١٠- من طرق الحفاظ على التربة بأن :

زراعتها

لا نضع لها الأسمدة

لا تسقى بالماء

السؤال الثاني :

الصورة التي على اليسار تمثل إحدى عمليات تغييرات سطح الأرض هي ؟

.....**التجوية**.....

ما سبب حدوث هذه العملية ؟

**المياه الجارية، والرياح، والأمطار**

السؤال الثالث : رتب السلسلة الغذائية من البداية إلى النهاية بوضع الأرقام أسفل كل صورة :

|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| ثعبان                                                                            | نسر                                                                               | فأر                                                                               | حشرة                                                                               | الشمس                                                                               | عشب                                                                                 |
| ٥                                                                                | ٦                                                                                 | ٤                                                                                 | ٣                                                                                  | ١                                                                                   | ٢                                                                                   |

 **موقع**  
**حلول كتبي**

السؤال الرابع : أجب عما يلي :

١- كيف يمكن للإنسان أن يحافظ على بيئته ؟

أ-.....**الترشيد**..... ب-.....**التدوير**..... ج-.....**إعادة الاستخدام**.....

٢- كيف تتغير البيئة من خلال الكوارث الطبيعية:

أ-.....**الجفاف**..... ب-.....**الفيضانات**..... ج-.....**الحرائق**.....

السؤال الخامس : ضع الرقم المناسب في الفراغ من المجموعة الثانية

| المجموعة الأولى               | × | المجموعة الثانية                           | × |
|-------------------------------|---|--------------------------------------------|---|
| ١ الترسيب                     | ٥ | تربة تحتوي على نسبة عالية من الحديد        | ٥ |
| ٢ التجوية والتعرية            | ٤ | القشرة                                     | ٤ |
| ٣ الصحارة التي تصل لسطح الأرض | ٣ | اللابة                                     | ٣ |
| ٤ الطبقة الخارجية للأرض       | ٢ | عمليتان تعملان معا و ببطء                  | ٢ |
| ٥ لونها أحمر                  | ١ | عملية لتجميع الفتات الصخور في أماكن مختلفة | ١ |

انتهت الأسئلة



اختبار ( الفترة الثانية ) لمادة العلوم للصف الثالث لعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب /

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة ؟

|    |                                                                |     |
|----|----------------------------------------------------------------|-----|
| 1- | يسمى أول مخلوق حي في السلسلة الغذائية المنتج .                 | ( ) |
| 2- | لا تستطيع النباتات الصحراوية التكيف في الصحراء .               | ( ) |
| 3- | الهجرة هي انتقال المخلوقات الحية من بيئة باردة إلى بيئة دافئة. | ( ) |
| 4- | الجفاف أحد أنواع الكوارث الطبيعية يحدث نتيجة الأمطار الغزيرة . | ( ) |

السؤال الثاني: أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟

( التلوث – التخفي – المحلات – التنافس )

- 1- ..... مخلوقات حية تحلل بقايا النباتات والحيوانات .
- 2- ..... استخدام أكثر من مخلوق حي للمورد في الوقت نفسه.
- 3- ..... التكيف الذي يتغير فيه المخلوق الحي ليصبح مشابها للبيئة التي يوجد فيها .
- 4- ..... ادخال مواد ضارة إلى الماء أو الهواء أو التربة .

السؤال الثالث : رتب السلسلة الغذائية التالية من ( 1 - 4 ) ؟





السؤال الرابع : أختَر الإجابة الصحيحة ؟

2- يعتبر النمر



- ☐ محلل
- ☐ مستهلك
- ☐ منتج

1- كيف تساعد الأشواك القنفذ على البقاء ؟



- ☐ تحافظ على حرارته
- ☐ يمسك بغطائه
- ☐ تحميه من الأعداء

4- أي من الحيوانات لا يتنافس مع الزرافة على الغذاء ؟



- ☐ الحمار الوحشي
- ☐ الأسد
- ☐ وحيد القرن

3- من تكيفات الأرانب البرية

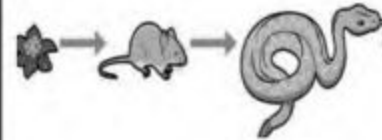


- ☐ الفرو السميك
- ☐ الأذان الصغيرة
- ☐ الأذان الكبيرة

6- مكان يعيش فيه المخلوق الحي ويجد حاجاته

- ☐ نظام بيئي
- ☐ تكاثر
- ☐ موطن

5- يعتبر الثعبان في السلسلة الغذائية



- ☐ محلل
- ☐ مستهلك
- ☐ منتج

8- من تكيفات الخفاش



- ☐ اللون الفاتح
- ☐ النشاط الليلي
- ☐ التخفي

7- يمثل الشكل المجاور



- ☐ سلسلة غذائية
- ☐ شبكة غذائية
- ☐ نظام بيئي

10- كيف يمكن للإنسان حماية بيئته ؟

- ☐ قطع الأشجار
- ☐ التدوير
- ☐ استخدام الشيء مرة واحدة

9- غزال الريم حيوان .....



- ☐ منقرض
- ☐ مهدد بالانقراض
- ☐ شيء غير حي

” انتهت الأسئلة ”

معلمتك /

# نموذج الإجابة

20

اختبار ( الفترة الثانية ) لمادة العلوم للصف الثالث لعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب /

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة ؟

|    |                                                                |       |
|----|----------------------------------------------------------------|-------|
| 1- | يسمى أول مخلوق حي في السلسلة الغذائية المنتج .                 | ( ✓ ) |
| 2- | لا تستطيع النباتات الصحراوية التكيف في الصحراء .               | ( ✗ ) |
| 3- | الهجرة هي انتقال المخلوقات الحية من بيئة باردة إلى بيئة دافئة. | ( ✓ ) |
| 4- | الجفاف أحد أنواع الكوارث الطبيعية يحدث نتيجة الأمطار الغزيرة . | ( ✗ ) |

السؤال الثاني: أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟

( التلوث – التخفي – المحلات – التنافس )

- 1- ..... **المحلات** ..... مخلوقات حية تحلل بقايا النباتات والحيوانات .
- 2- ..... **التنافس** ..... استخدام أكثر من مخلوق حي للمورد في الوقت نفسه.
- 3- ..... **التخفي** ..... التكيف الذي يتغير فيه المخلوق الحي ليصبح مشابها للبيئة التي يوجد فيها .
- 4- ..... **التلوث** ..... ادخال مواد ضارة إلى الماء أو الهواء أو التربة .

السؤال الثالث : رتب السلسلة الغذائية التالية من ( 1 - 4 ) ؟



4



1



3



2

السؤال الرابع : أختَر الإجابة الصحيحة ؟

2- يعتبر النمر

☐ محلل

☒ مستهلك

☐ منتج



1- كيف تساعد الأشواك القنفذ على البقاء ؟

☐ تحافظ على حرارته

☐ يمسك بغطائه

☒ تحميه من الأعداء



4- أي من الحيوانات لا يتنافس مع الزرافة على الغذاء ؟

☐ الحمار الوحشي

☒ الأسد

☐ وحيد القرن



3- من تكيفات الأرانب البرية

☐ الفرو السميك

☐ الأذان الصغيرة

☒ الأذان الكبيرة



6- مكان يعيش فيه المخلوق الحي ويجد حاجاته

☐ نظام بيئي

☐ تكاثر

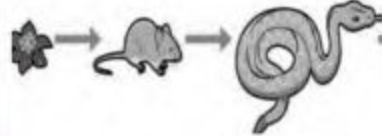
☒ موطن

5- يعتبر الثعبان في السلسلة الغذائية

☐ محلل

☒ مستهلك

☐ منتج



8- من تكيفات الخفاش

☐ اللون الفاتح

☒ النشاط الليلي

☐ التخفي



7- يمثل الشكل المجاور

☐ سلسلة غذائية

☒ شبكة غذائية

☐ نظام بيئي



10- كيف يمكن للإنسان حماية بيئته ؟

☐ قطع الأشجار

☒ التدوير

☐ استخدام الشيء مرة واحدة

9- غزال الريم حيوان .....

☐ منقرض

☒ مهدد بالانقراض

☐ شيء غير حي



” انتهت الأسئلة ”

معلمتك /



اختبار مادة العلوم للصف الثالث الابتدائي "الفترة الثانية" الفصل الدراسي الأول ١٤٤٧ هـ  
اسم الطالب: .....

٨

درجات

• ضَعْ عَلامَةَ ( √ ) أَمَامَ الْعِبَارَةِ الصَّحِيحَةِ، وَعَلامَةَ ( x ) أَمَامَ الْعِبَارَةِ الْخَاطِئَةِ:

|   |                                                                       |     |
|---|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| ١ | الحيوانات كلها منتجات.                                                | ( ) |
| ٢ | التلوث هو إدخال مواد ضارة إلى الماء فقط؟                              | ( ) |
| ٣ | كل أنواع المخلوقات تستطيع العيش في الصحراء؟                           | ( ) |
| ٤ | للجمل قدرة على تحمل العطش ونقص الماء.                                 | ( ) |
| ٥ | يغطي جسم القنفذ أشواك حادة ليحمي نفسه من أعدائه.                      | ( ) |
| ٦ | الموطن مكان يعيش فيه المخلوق الحي وتوجد فيه حاجاته.                   | ( ) |
| ٧ | النباتات تُسمَّى منتجات.                                              | ( ) |
| ٨ | الدور الذي تقوم به البكتيريا والديدان هو تحليل بقايا الكائنات الميتة. | ( ) |

٧

درجات

• أختار الإجابة الصحيحة مما يلي:

|                                                              |                    |                  |                 |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-----------------|
| ١/ أحد أشكال التكيف يمكن للمخلوق الحي البقاء آمناً في بيئته: | أ- التخفي          | ب- الموطن        | ج- التشجير      |
| ٢/ من أمثلة أكلات الأعشاب:                                   | أ- الطيور          | ب- الأسد         | ج- الزرافة      |
| ٣/ تحصل معظم المنتجات على الطاقة من:                         | أ- المحلات         | ب- الشمس         | ج- الصخور       |
| ٤/ يحدث بسبب الأمطار الغزيرة المستمرة:                       | أ- البراكين        | ب- الزلزال       | ج- الفيضانات    |
| ٥/ أي مما يلي يضر البيئة التي نعيش فيها:                     | أ- التدوير         | ب- زراعة الأشجار | ج- رمي النفايات |
| ٦/ أي مما يلي يعد نشاطه ليلي ينام في النهار وينشط في الليل؟  | أ- الذئب والثعبان  | ب- الفيل         | ج- الحصان       |
| ٧/ مجموعة السلاسل الغذائية المتداخلة في نظام بيئي معين تسمى: | أ- الشبكة الغذائية | ب- الموطن        | ج- التكيف       |

٤

درجات

• أكمل الفراغات التالية مما يلي من بين الأقواس التالية:

( مُنْقَرِضًا - الجفاف - الشبكة الغذائية - إعادة الاستخدام )

- ١- يحدث عند انحباس الأمطار فترة طويلة.....
- ٢- الحيوان الذي لا يبقى من نوعه أي فرد يسمى حيواناً .....
- ٣- يسمى تشابك السلاسل الغذائية .....
- ٤- يُمكن للإنسان حماية بيئته من خلال .....

١

درجة

سؤال التمييز:

• ما معنى الهجرة؟

.....  
.....

# نموذج الإجابة

المجموع:  
٢٠ درجة

اختبار مادة العلوم للصف الثالث الابتدائي "الفترة الثانية" الفصل الدراسي الأول ١٤٤٧ هـ  
اسم الطالب: .....

٨  
درجات

• ضَعْ علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة ( x ) أمام العبارة الخاطئة:

|   |                                                                       |       |
|---|-----------------------------------------------------------------------|-------|
| ١ | الحيوانات كلها منتجات.                                                | ( x ) |
| ٢ | التلوث هو إدخال مواد ضارة إلى الماء فقط؟                              | ( x ) |
| ٣ | كل أنواع المخلوقات تستطيع العيش في الصحراء؟                           | ( x ) |
| ٤ | للجمل قدرة على تحمل العطش ونقص الماء.                                 | ( ✓ ) |
| ٥ | يغطي جسم القنفذ أشواك حادة ليحمي نفسه من أعدائه.                      | ( ✓ ) |
| ٦ | الموطن مكان يعيش فيه المخلوق الحي وتوجد فيه حاجاته.                   | ( ✓ ) |
| ٧ | النباتات تُسمَّى منتجات.                                              | ( ✓ ) |
| ٨ | الدور الذي تقوم به البكتيريا والديدان هو تحليل بقايا الكائنات الميتة. | ( ✓ ) |

٧  
درجات

• أختار الإجابة الصحيحة مما يلي:

|                                                               |                    |                  |                 |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-----------------|
| ١/ أحد أشكال التكيف يمكن للمخلوق الحي البقاء آمناً في بيئته:  | أ- التخفي          | ب- الموطن        | ج- التشجير      |
| ٢/ من أمثلة أكلات الأعشاب:                                    | أ- الطيور          | ب- الأسد         | ج- الزرافة      |
| ٣/ تحصل معظم المنتجات على الطاقة من:                          | أ- المحلات         | ب- الشمس         | ج- الصخور       |
| ٤/ يحدث بسبب الأمطار الغزيرة المستمرة:                        | أ- البراكين        | ب- الزلزال       | ج- الفيضانات    |
| ٥/ أي مما يلي يضر البيئة التي نعيش فيها:                      | أ- التدوير         | ب- زراعة الأشجار | ج- رمي النفايات |
| ٦/ أي مما يلي يعد نشاطه ليلي ينام في النهار وينشط في الليل؟   | أ- الذئب والثعبان  | ب- الفيل         | ج- الحصان       |
| ٧/ مجموعة السلاسل الغذائية المتداخلة في نظام بيئي معيّن تسمى: | أ- الشبكة الغذائية | ب- الموطن        | ج- التكيف       |

٤  
درجات

• أكمل الفراغات التالية مما يلي من بين الأقواس التالية:

( مُنْقَرِضًا - الجفاف - الشبكة الغذائية - إعادة الاستخدام )

- ١- يحدث عند انحباس الأمطار فترة طويلة **الجفاف**
- ٢- الحيوان الذي لا يبقى من نوعه أي فرد يسمى حيواناً **منقرضاً**
- ٣- يسمى تشابك السلاسل الغذائية ... **الشبكة الغذائية**
- ٤- يُمكن للإنسان حماية بيئته من خلال **إعادة الاستخدام**

١  
درجة

سؤال التمييز:

• ما معنى الهجرة؟

هي انتقال المخلوق الحي من البيئة الباردة أو البيئة التي يقل فيها الغذاء إلى البيئة الأكثر دفئاً أو يتوافر فيها الغذاء.



اختبار ( الفترة ٢ الفصل الدراسي الأول ) مادة العلوم للصف الثالث لعام ١٤٤٧ هـ

٢٠ /

الدرجة

اسم الطالب / ة :

|    |
|----|
| ١٢ |
|----|

## السؤال الأول 😊

( أ ) نضع علامة ✓ أو ✗ امام العبارات التالية:

|                                                      |                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------|
| الانسان اكثر المخلوقات الحية التي تحدث تغيرا بالبيئة | <input type="checkbox"/> |
| الموطن هو المكان الذي تعيش فيه المخلوقات الحية       | <input type="checkbox"/> |
| المنتج هو اول مخلوق في السلسلة الغذائية              | <input type="checkbox"/> |
| الغابة مثال على نظام بيئي صغير                       | <input type="checkbox"/> |

( ب ) نصل كل مصطلح علمي بالعبرة المناسبة له :-

| المصطلح العلمي  | العبارات                                      |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| التكيف          | سلوك أو تركيب يساعد المخلوق الحي على البقاء   |
| الشبكة الغذائية | دخول مواد ضارة في الهواء أو الماء أو التربة   |
| التلوث          | تشابك السلاسل الغذائية بعضها مع بعض           |
| التنافس         | استخدام أكثر من مخلوق حي للمورد في الوقت نفسه |

( ج ) نرتب السلسلة الغذائية من ( 1 - 4 ) :



\*\*\*\*\*



\*\*\*\*\*



\*\*\*\*\*



\*\*\*\*\*



## السؤال الثاني 😊

أ - نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| ١ - أي مما يأتي يضر البيئة التي نعيش فيها              |
| أ- رمي النفايات                                        |
| ب - زراعة الأشجار                                      |
| ج - التدوير                                            |
| 2- مخلوقات حية تحلل بقايا النباتات والحيوانات          |
| أ- المفترسات                                           |
| ب - المنتجات                                           |
| ج - المحلات                                            |
| 3- استخدام الشيء أكثر من مرة                           |
| أ- إعادة الاستخدام                                     |
| ب - الترشيد                                            |
| ج - التدوير                                            |
| 4- يحدث عن توقف الامطار لفترة زمنية طويلة              |
| أ- الفيضان                                             |
| ب - الجفاف                                             |
| ج - العواصف                                            |
| 5- اتخاذ المخلوق الحي شكل او لون البيئة التي يعيش فيها |
| أ- التخفي                                              |
| ب - النشاط الليلي                                      |
| ج - الهجرة                                             |

ب) نعدد ٢ من الموارد التي تحتاجها المخلوقات الحية :

(١) .....

(٢) .....



# نموذج الإجابة

اختبار ( الفترة ٢ الفصل الدراسي الأول ) مادة العلوم للصف الثالث لعام ١٤٤٧ هـ

٢٠ /

الدرجة

اسم الطالب / ة :

|    |
|----|
| ١٢ |
|----|

## السؤال الأول ☺

( أ ) نضع علامة ✓ أو ✗ امام العبارات التالية:

|                                                      |   |
|------------------------------------------------------|---|
| الانسان اكثر المخلوقات الحية التي تحدث تغيرا بالبيئة | ✓ |
| الموطن هو المكان الذي تعيش فيه المخلوقات الحية       | ✓ |
| المنتج هو اول مخلوق في السلسلة الغذائية              | ✓ |
| الغابة مثال على نظام بيئي صغير                       | ✗ |

( ب ) نصل كل مصطلح علمي بالعبرة المناسبة له :-

| المصطلح العلمي  | العبارات                                      |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| التكيف          | سلوك أو تركيب يساعد المخلوق الحي على البقاء   |
| الشبكة الغذائية | دخول مواد ضارة في الهواء أو الماء أو التربة   |
| التلوث          | تشابك السلاسل الغذائية بعضها مع بعض           |
| التنافس         | استخدام أكثر من مخلوق حي للمورد في الوقت نفسه |

( ج ) نرتب السلسلة الغذائية من ( 1 - 4 ) :



٤.....



١.....



٣.....



٢.....

## السؤال الثاني 😊

أ - نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| ١ - أي مما يأتي يضر البيئة التي نعيش فيها              |
| أ- رمي النفايات                                        |
| ب - زراعة الأشجار                                      |
| ج - التدوير                                            |
| 2- مخلوقات حية تحلل بقايا النباتات والحيوانات          |
| أ- المفترسات                                           |
| ب - المنتجات                                           |
| ج - المحلات                                            |
| 3- استخدام الشيء أكثر من مرة                           |
| أ- إعادة الاستخدام                                     |
| ب - الترشيد                                            |
| ج - التدوير                                            |
| 4- يحدث عن توقف الامطار لفترة زمنية طويلة              |
| أ- الفيضان                                             |
| ب - الجفاف                                             |
| ج - العواصف                                            |
| 5- اتخاذ المخلوق الحي شكل او لون البيئة التي يعيش فيها |
| أ- التخفي                                              |
| ب - النشاط الليلي                                      |
| ج - الهجرة                                             |

ب) نعدد ٢ من الموارد التي تحتاجها المخلوقات الحية :

(١).....**الغذاء**.....

(٢).....**الماء**.....





# اختبار الفترة الثانية علوم ثالث ابتدائي الفصل الاول

اختاري الإجابة الصحيحة: -

|                                                    |                    |   |                     |   |                      |
|----------------------------------------------------|--------------------|---|---------------------|---|----------------------|
| -يسمي تشابك السلاسل الغذائية ب....                 |                    |   |                     |   |                      |
| أ                                                  | السلسلة الغذائية   | ب | الشبكة الغذائية     | ج | التكيف               |
| د                                                  | التحلل             |   |                     |   |                      |
| - من المخلوقات الحية التي تنشط ليلاً:              |                    |   |                     |   |                      |
| أ                                                  | الديك              | ب | الخفاش              | ج | العصفور              |
| د                                                  | الماعز             |   |                     |   |                      |
| -من التغيرات المفيدة التي يحدثها الانسان....       |                    |   |                     |   |                      |
| أ                                                  | إزالة الغابات      | ب | زراعة الاشجار       | ج | تلوث البيئة          |
| د                                                  | رمي النفايات       |   |                     |   |                      |
| -عند توقف سقوط الامطار فترة زمنية طويلة يحدث ..... |                    |   |                     |   |                      |
| أ                                                  | الفيضان            | ب | الجفاف              | ج | الحرائق              |
| د                                                  | الامراض            |   |                     |   |                      |
| -أي العمليات التالية تعد من العمليات البطيئة.....  |                    |   |                     |   |                      |
| أ                                                  | الفيضان            | ب | البركان             | ج | التجوية              |
| د                                                  | الزلازل            |   |                     |   |                      |
| -تتفاعل المخلوقات الحية والغير حية لتشكل .....     |                    |   |                     |   |                      |
| أ                                                  | المنتج             | ب | السلسلة الغذائية    | ج | النظام البيئي        |
| د                                                  | التكيف             |   |                     |   |                      |
| -فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصهارة         |                    |   |                     |   |                      |
| أ                                                  | الزلازل            | ب | البركان             | ج | الجفاف               |
| د                                                  | الفيضان            |   |                     |   |                      |
| - تحصل معظم المنتجات على الطاقة من .....           |                    |   |                     |   |                      |
| أ                                                  | الصخور             | ب | المحلات             | ج | الشمس                |
| د                                                  | المفترسات          |   |                     |   |                      |
| - يضر البيئة التي تعيش فيها                        |                    |   |                     |   |                      |
| أ                                                  | التلوث             | ب | التدوير             | ج | الترشيد              |
| د                                                  | زراعة الاشجار      |   |                     |   |                      |
| -تهاجر بعض الحيوانات بسبب.....                     |                    |   |                     |   |                      |
| أ                                                  | بحثاً عن اباها     | ب | تجنباً للطقس البارد | ج | رغبة في تغيير المكان |
| د                                                  | هرباً من المفترسات |   |                     |   |                      |
| -من الحيوانات المهددة بالانقراض ....               |                    |   |                     |   |                      |
|                                                    | الثعبان            |   | غزال الريم          |   | الجراد               |
|                                                    | العصفور            |   |                     |   |                      |

أرتب بالأرقام الصور التالية لأكون سلسلة غذائية:



اضع المصطلحات التالية في مكانها المناسب: -

التنافس- المستهلك- البركان- الترسيب- التكيف- الهجرة

| المصطلح | التعريف                                                           |
|---------|-------------------------------------------------------------------|
| ١       | هو التركيب او السلوك الذي يساعد المخلوق الحي على البقاء في بيئته. |
| ٢       | هو استخدام أكثر من مخلوق حي للمورد في الوقت نفسه.                 |
| ٣       | هو مخلوق حي يتغذى على مخلوقات حية أخرى.                           |
| ٤       | هو عملية تجمع لفتات الصخور في أماكن مختلفة.                       |
| ٥       | هو فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصهارة.                     |
| ٦       | هو انتقال المخلوق الحي من مكان الى آخر.                           |

ضعي علامة ☒ امام الإجابة الصحيحة و علامة ☐ امام الإجابة الخاطئة:

|                          |                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | ١- يمكن للإنسان حماية بيئته بصنع منتجات جديدة من مواد قديمة.           |
| <input type="checkbox"/> | ٢- المستهلكات مخلوقات حية تصنع غذائها بنفسها.                          |
| <input type="checkbox"/> | ٣- الحيوان الذي ينافس الحصان على الغذاء هو الاسد                       |
| <input type="checkbox"/> | ٤- يكون الحيوان مهدد بالانقراض إذا كان عدد افراده قليل جداً.           |
| <input type="checkbox"/> | ٥- من تكيف الجمل الذي يمكنه من اكل النباتات الشوكية شفة الجمل المشقوقة |
| <input type="checkbox"/> | ٦- تؤدي الفيضانات الى انجراف التربة                                    |
| <input type="checkbox"/> | ٧- تسبب البراكين في قتل المخلوقات الحية                                |



من أسباب حدوث التجوية والتعرية:



الحشرات



الماء الجارية



الرياح

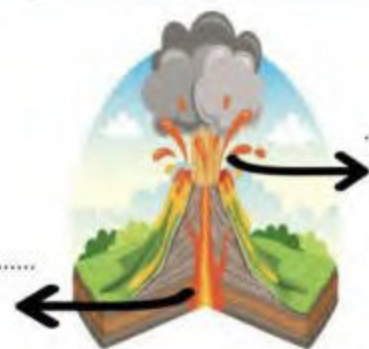


الإنسان



الأمطار

اضع الكلمات التالية في المكان المناسب: (الصهارة- اللابة)





|                                                                                     |               |                                                                                     |              |                                                                                     |              |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|
|    | زراعة الأشجار |    | رمي النفايات |    | التدوير      | ١- يضر البيئة التي تعيش فيها                        |
|    | المحللات      |    | الشمس        |    | الصخور       | ٢- تحصل معظم المنتجات على الطاقة من .....           |
|                                                                                     | الفيضان       |                                                                                     | الزلازل      |                                                                                     | البراكين     | ٣- فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصحارة        |
|    | الكرسي        |    | الماء        |    | القلم        | ٤- من حاجات المخلوقات الحية                         |
|    | المستهلكات    |    | المنتجات     |    | المحللات     | ٥- مخلوقات تستطيع صنع غذائها بنفسها                 |
|  | المستهلكات    |  | المنتجات     |  | المحللات     | ٧- مخلوقات تحلل بقايا النباتات والحيوانات بعد موتها |
|                                                                                     | العصفور       |                                                                                     | غزال الرمم   |                                                                                     | الثعبان      | ٨- حيوان مهدد بالانقراض                             |
|  | الجفاف        |  | قطع الأشجار  |  | رمي النفايات | ٩- من الكوارث الطبيعية                              |



اصل العبارات التالية بما يناسبها:

|         |
|---------|
| التجوية |
| البركان |
| التعرية |
| الزلازل |
| الترسيب |

من العمليات السريعة

من العمليات البطيئة



# اختبار الفترة الثانية علوم ثالث ابتدائي الفصل الاول

## نموذج الإجابة

اختاري الإجابة الصحيحة: -

|                                                    |                  |   |                     |   |                      |   |                    |
|----------------------------------------------------|------------------|---|---------------------|---|----------------------|---|--------------------|
| -يسمي تشابك السلاسل الغذائية ب....                 |                  |   |                     |   |                      |   |                    |
| أ                                                  | السلسلة الغذائية | ب | الشبكة الغذائية     | ج | التكيف               | د | التحلل             |
| - من المخلوقات الحية التي تنشط ليلاً:              |                  |   |                     |   |                      |   |                    |
| أ                                                  | الديك            | ب | الخفاش              | ج | العصفور              | د | الماعز             |
| -من التغيرات المفيدة التي يحدثها الانسان....       |                  |   |                     |   |                      |   |                    |
| أ                                                  | إزالة الغابات    | ب | زراعة الاشجار       | ج | تلوث البيئة          | د | رمي النفايات       |
| -عند توقف سقوط الامطار فترة زمنية طويلة يحدث ..... |                  |   |                     |   |                      |   |                    |
| أ                                                  | الفيضان          | ب | الجفاف              | ج | الحرائق              | د | الامراض            |
| -أي العمليات التالية تعد من العمليات البطيئة.....  |                  |   |                     |   |                      |   |                    |
| أ                                                  | الفيضان          | ب | البركان             | ج | التجوية              | د | الزلازل            |
| -تتفاعل المخلوقات الحية والغير حية لتشكل.....      |                  |   |                     |   |                      |   |                    |
| أ                                                  | المنتج           | ب | السلسلة الغذائية    | ج | النظام البيئي        | د | التكيف             |
| -فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصهارة         |                  |   |                     |   |                      |   |                    |
| أ                                                  | الزلازل          | ب | البركان             | ج | الجفاف               | د | الفيضان            |
| - تحصل معظم المنتجات على الطاقة من .....           |                  |   |                     |   |                      |   |                    |
| أ                                                  | الصخور           | ب | المحلات             | ج | الشمس                | د | المفترسات          |
| - يضر البيئة التي تعيش فيها                        |                  |   |                     |   |                      |   |                    |
| أ                                                  | التلوث           | ب | التدوير             | ج | الترشيد              | د | زراعة الاشجار      |
| -تهاجر بعض الحيوانات بسبب.....                     |                  |   |                     |   |                      |   |                    |
| أ                                                  | بحثاً عن ابائها  | ب | تجنباً للطقس البارد | ج | رغبة في تغيير المكان | د | هرباً من المفترسات |
| -من الحيوانات المهددة بالانقراض ....               |                  |   |                     |   |                      |   |                    |
|                                                    | الثعبان          |   | غزال الريم          |   | الجراد               |   | العصفور            |

أرتب بالأرقام الصور التالية لأكون سلسلة غذائية:



(٤)



(٢)



(١)



(٣)



٤



١



٥



٢



٣

التنافس - المستهلك - البركان - الترسيب - التكيف - الهجرة

| المصطلح    | التعريف                                                           |
|------------|-------------------------------------------------------------------|
| ١ التكيف   | هو التركيب او السلوك الذي يساعد المخلوق الحي على البقاء في بيئته. |
| ٢ التنافس  | هو استخدام أكثر من مخلوق حي للمورد في الوقت نفسه.                 |
| ٣ المستهلك | هو مخلوق حي يتغذى على مخلوقات حية أخرى.                           |
| ٤ الترسيب  | هو عملية تجمع لفتات الصخور في أماكن مختلفة.                       |
| ٥ البركان  | هو فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصهارة.                     |
| ٦ الهجرة   | هو انتقال المخلوق الحي من مكان الى آخر.                           |

ضعي علامة (✓) امام الإجابة الصحيحة و علامة (✗) امام الإجابة الخاطئة:

|   |                                                                        |
|---|------------------------------------------------------------------------|
| ✓ | ١- يمكن للإنسان حماية بيئته بصنع منتجات جديدة من مواد قديمة.           |
| ✗ | ٢- المستهلكات مخلوقات حية تصنع غذائها بنفسها.                          |
| ✗ | ٣- الحيوان الذي ينافس الحصان على الغذاء هو الاسد                       |
| ✓ | ٤- يكون الحيوان مهدد بالانقراض إذا كان عدد افراده قليل جداً.           |
| ✓ | ٥- من تكيف الجمل الذي يمكنه من اكل النباتات الشوكية شفة الجمل المشقوقة |
| ✓ | ٦- تؤدي الفيضانات الى انجراف التربة                                    |
| ✓ | ٧- تتسبب البراكين في قتل المخلوقات الحية                               |



من أسباب حدوث التجوية والتعرية:



اضع الكلمات التالية في المكان المناسب: (الصهارة - اللابة)





|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|    |    |    | ١- يضر البيئة التي تعيش فيها                        |
| زراعة الأشجار                                                                       | رمي النفايات                                                                        | التدوير                                                                             |                                                     |
|    |    |    | ٢- تحصل معظم المنتجات على الطاقة من .....           |
| المحلات                                                                             | الشمس                                                                               | الصخور                                                                              |                                                     |
|    |    |    | ٣- فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصهارة        |
| الفيضان                                                                             | الزلازل                                                                             | البراكين                                                                            |                                                     |
|    |    |    | ٤- من حاجات المخلوقات الحية                         |
| الكرسي                                                                              | الماء                                                                               | القلم                                                                               |                                                     |
|    |    |    | ٥- مخلوقات تستطيع صنع غذائها بنفسها                 |
| المستهلكات                                                                          | المنتجات                                                                            | المحلات                                                                             |                                                     |
|  |  |  | ٧- مخلوقات تحلل بقايا النباتات والحيوانات بعد موتها |
| المستهلكات                                                                          | المنتجات                                                                            | المحلات                                                                             |                                                     |
|  |  |  | ٨- حيوان مهدد بالانقراض                             |
| العصفور                                                                             | غزال الرمم                                                                          | الثعبان                                                                             |                                                     |
|  |  |  | ٩- من الكوارث الطبيعية                              |
| الجفاف                                                                              | قطع الأشجار                                                                         | رمي النفايات                                                                        |                                                     |



اصل العبارات التالية بما يناسبها:

|         |
|---------|
| التجوية |
| البركان |
| التعرية |
| الزلازل |
| الترسيب |

من العمليات السريعة

من العمليات البطيئة





# اختبار الوحدة الثانية علوم ثالث ابتدائي الفصل الاول

اختاري الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع دائرة على الحرف الصحيح :-

١ - أي من التالي يعد مثلاً على مخلوق منتج؟

أ الأسد      ب شجرة التفاح      ج دودة الأرض      د الانسان

٢ - يعد غزال الريم من الحيوانات ؟

أ غير حي      ب مهدد بالانقراض      ج منقرض      د أحفورة

٣- ما هو المصدر الرئيسي للطاقة في معظم الأنظمة البيئية على الأرض؟

أ الماء      ب الهواء      ج الصخور      د الشمس

٤- أي من التكيفات التالية يساعد الجمل على أكل النباتات الشوكية في الصحراء؟

أ الشفط المشفوفة      ب السنام      ج اللون الفاتح      د الأقدام الكبيرة

٥- أي من الأفعال التالية يعد مثلاً على تغيير مخلوق حي لبيئته من أجل الحصول على مأوى؟

أ اسد يفترس غزالة      ب طائر يبني عشاً على شجرة      ج نبات يمتص الماء      د فطر يحلل ورقة شجر

٦- عندما تتشارك مجموعة من الغزلان في مرعى صغير، فإن العلاقة بينها تسمى:

أ تنافس      ب تعاون      ج تكافل      د افتراس

٧ - عندما تحدث فترة جفاف طويلة، ماذا تفعل معظم الحيوانات مثل القيلة للبحث عن الماء؟

أ تبني بيتاً جديداً      ب تهاجر الى مكان اخر      ج تختبئ تحت الارض      د تأكل النباتات الجافة

٨ - أي من التالي يعد سبباً رئيسياً من صنع الإنسان لتهديد الحيوانات بالانقراض؟

أ الجفاف      ب الفيضانات      ج الصيد الجائر      د الصواعق

٩- أي جزء من نبات الصبار يقوم بتخزين الماء بشكل أساسي؟

أ الجذور      ب الازهار      ج الأشواك      د الساق السمكية

١٠ - مجموعة السلاسل الغذائية المتداخلة في نظام بيئي معين تسمى:

أ المواطن      ب السلسلة الغذائية      ج المجتمع الحيوي      د الشبكة الغذائية

كيف تكيفت الحيوانات البحرية //

الأعشاب البحرية

الدلفين

## اختاري الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع دائرة على الحرف الصحيح :-

١ - ما هو الأثر الرئيسي للفيضان على التربة؟

- أ يجعلها أكثر خصوبة    ب يسبب انجرافها وفقدانها    ج صلبة كالحجر    د لا تؤثر عليها

٢ - عندما تنمو شجرة كبيرة تحجب ضوء الشمس عن نبتة صغيرة بجانبها ، فانهما تتنافسان على ؟

- أ الغذاء    ب الحشرات    ج الضوء    د المأوى

٣ - أي مما يأتي يعد من الأفعال الضارة التي يقوم الانسان تجاه البيئة ؟

- أ زراعة الاشجار    ب رمي النفايات في الانهار    ج إعادة تدوير النفايات    د ترشيد استهلاك الماء

٤ - ما هو التكيف الذي يساعد الحيوانات على الاندماج مع بيئتها للاختباء؟

- أ الهجرة    ب النشاط الليلي    ج التخفي    د البيات الشتوي

٥ - الدور التي تقوم به البكتريا وديدان الأرض في النظام البيئي هو؟

- أ صيد حيوانات اخرى    ب تحلل بقايا الكائنات الميتة    ج استهلاك النباتات    د انتاج الغذاء

٦ - أي مما يلي يضر البيئة التي نعيش فيها :

- أ التدوير    ب إعادة الاستخدام    ج رمي النفايات    د زراعة الاشجار

٧ - أي مما يأتي لا يدل على كارثة طبيعية ؟

- أ الفيضان    ب حرائق الغابات    ج الجفاف    د الفطريات

٨ - أي مما يلي لا يسبب أضرارا في البيئة ؟

- أ انشاء مصانع    ب إزالة الغابات    ج تلويث البيئة    د زراعة الاشجار

٩ - من الأنظمة البيئية الكبيرة التي توجد على اليابسة ؟

- أ البركة    ب المحيط    ج جذع الشجرة    د الصحراء

١٠ - أكثر المخلوقات الحية التي تحدث تغييرا في البيئة ؟:

- أ الانسان    ب الحيوان    ج النبات    د جميع ما سبق

مم تتكون السلسلة الغذائية ؟

تتكون السلسلة الغذائية من؟



أجب بعلامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة ؟

|    |                                                                                        |         |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ١  | النباتات تسمى مستهلكات لأنها تستهلك ضوء الشمس.                                         | (.....) |
| ٢  | يعد الانسان هو المخلوق الحي الوحيد الذي يغير بيئته .                                   | (.....) |
| ٣  | الحيوان الذي يأكل النباتات والحيوانات معاً يسمى حيواناً قارناً.                        | (.....) |
| ٤  | السلسلة الغذائية توضح كيف تنتقل الطاقة من مخلوق حي إلى آخر.                            | (.....) |
| ٥  | تستطيع جميع الثباتات الانتقال من مكانها عندما تجف بيئتها.                              | (.....) |
| ٦  | زراعة الأشجار تساهم في زيادة تلوث الهواء.                                              | (.....) |
| ٧  | الحيوان المهدد بالانقراض هو حيوان يوجد منه أعداد كبيرة في كل مكان.                     | (.....) |
| ٨  | يساعد الإنسان في حماية الحيوانات عندما يتوقف عن صيدها بشكل جائر.                       | (.....) |
| ٩  | المحللات ضرورية لاستمرار الحياة في النظام البيئي لأنها تعيد المواد الغذائية إلى التربة | (.....) |
| ١٠ | الجفاف والفيضانات كوارث طبيعية تؤثر على حياة المخلوقات الحية.                          | (.....) |
| ١١ | الزعانف في الأسماك هي مثال على التكيف التركيبي للحركة في الماء.                        | (.....) |
| ١٢ | الحيوان المهدد بالانقراض هو حيوان يوجد منه أعداد كبيرة في كل مكان.                     | (.....) |

من خلال الصور أكتب نوع التكيف تحت الصورة وبلاستعانة بالكلمات التالية ؟

( التخفي ، الهجرة ، النشاط الليلي )







من الشبكة الغذائية التي أمامك أستخرج ما يلي ؟



١ / منتج :- .....

٢ / مستهلك من اكلات الأعشاب :- .....

٣ / مستهلك من اكلات اللحوم :- .....



ما السبب // جعل الله تعالى للجمل شفة مشقوقة ؟



ما السبب // يغطي جسم القنفذ أشواك حادة؟

كيف يُحدث الإنسان تغييراً في بيئته؟



كيف يُمكن للإنسان حماية بيئته؟





تتغير البيئة عن طريق المخلوقات الحية  
و الكوارث الطبيعية، من الكوارث الطبيعية  
التي تحدث تغيراً في البيئة؟



ما السبب // تهاجر الفيلة إلى بيئات جديدة؟

## ضع المفردات الآتية أمام ما يناسبها من عبارات

[ النظام البيئي-الموطن-السلسلة الغذائية-المحللات-المستهلكات-الشبكة الغذائية ]

- ١-..... المخلوقات الحية و غير الحية التي تتشارك في الموطن ، ويوجد بينها تفاعل .
- ٢-..... ترتيب المخلوقات الحية التي يعتمد كل منهما على الآخر في غذائه.
- ٣-..... المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي ويوجد فيه حاجاته الأساسية .
- ٤-..... مخلوقات حية تحلل بقايا النباتات والحيوانات وأجسامها بعد موتها .
- ٥-..... هو تشابك السلاسل الغذائية.

الرياض مدينه يشكو سكانها دائما من الأتربة و الغبار ،  
برأيك ما الحلول المقترحة لحماية البيئة ؟



# نموذج الإجابة

اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع دائرة على الحرف الصحيح :-

١ - أي من التالي يعد مثلاً على مخلوق منتج؟

|   |       |   |             |   |            |   |         |
|---|-------|---|-------------|---|------------|---|---------|
| أ | الأسد | ب | شجرة التفاح | ج | دودة الأرض | د | الإنسان |
|---|-------|---|-------------|---|------------|---|---------|

٢ - يعد غزال الريم من الحيوانات ؟

|   |        |   |                |   |       |   |        |
|---|--------|---|----------------|---|-------|---|--------|
| أ | غير حي | ب | مهدد بالانقراض | ج | منقرض | د | أحفورة |
|---|--------|---|----------------|---|-------|---|--------|

٣ - ما هو المصدر الرئيسي للطاقة في معظم الأنظمة البيئية على الأرض؟

|   |       |   |        |   |        |   |       |
|---|-------|---|--------|---|--------|---|-------|
| أ | الماء | ب | الهواء | ج | الصخور | د | الشمس |
|---|-------|---|--------|---|--------|---|-------|

٤ - أي من التكيفات التالية يساعد الجمل على أكل النباتات الشوكية في الصحراء؟

|   |                |   |        |   |              |   |                 |
|---|----------------|---|--------|---|--------------|---|-----------------|
| أ | الشفة المشفوفة | ب | السنام | ج | اللون الفاتح | د | الأقدام الكبيرة |
|---|----------------|---|--------|---|--------------|---|-----------------|

٥ - أي من الأفعال التالية يعد مثلاً على تغيير مخلوق حي لبيئته من أجل الحصول على مأوى؟

|   |                 |   |                         |   |                 |   |                   |
|---|-----------------|---|-------------------------|---|-----------------|---|-------------------|
| أ | اسد يفترس غزالة | ب | طائر يبني عشاً على شجرة | ج | نبات يمتص الماء | د | فطر يحلل ورقة شجر |
|---|-----------------|---|-------------------------|---|-----------------|---|-------------------|

٦ - عندما تتشارك مجموعة من الغزلان في مرعى صغير، فإن العلاقة بينها تسمى:

|   |       |   |       |   |       |   |        |
|---|-------|---|-------|---|-------|---|--------|
| أ | تنافس | ب | تعاون | ج | تكافل | د | افتراس |
|---|-------|---|-------|---|-------|---|--------|

٧ - عندما تحدث فترة جفاف طويلة، ماذا تفعل معظم الحيوانات مثل القيلة للبحث عن الماء؟

|   |                   |   |                    |   |                 |   |                      |
|---|-------------------|---|--------------------|---|-----------------|---|----------------------|
| أ | تبني بيتاً جديداً | ب | تهاجر الى مكان آخر | ج | تختبئ تحت الأرض | د | تأكل النباتات الجافة |
|---|-------------------|---|--------------------|---|-----------------|---|----------------------|

٨ - أي من التالي يعد سبباً رئيسياً من صنع الإنسان لتهديد الحيوانات بالانقراض؟

|   |        |   |           |   |              |   |         |
|---|--------|---|-----------|---|--------------|---|---------|
| أ | الجفاف | ب | الفيضانات | ج | الصيد الجائر | د | الصواعق |
|---|--------|---|-----------|---|--------------|---|---------|

٩ - أي جزء من نبات الصبار يقوم بتخزين الماء بشكل أساسي؟

|   |        |   |         |   |         |   |               |
|---|--------|---|---------|---|---------|---|---------------|
| أ | الجدور | ب | الازهار | ج | الأشواك | د | الساق السمكية |
|---|--------|---|---------|---|---------|---|---------------|

١٠ - مجموعة السلاسل الغذائية المتداخلة في نظام بيئي معين تسمى:

|   |        |   |                  |   |                |   |                 |
|---|--------|---|------------------|---|----------------|---|-----------------|
| أ | الموطن | ب | السلسلة الغذائية | ج | المجتمع الحيوي | د | الشبكة الغذائية |
|---|--------|---|------------------|---|----------------|---|-----------------|

موقع  
حلول كتيب

كيف تكيفت الحيوانات البحرية //

الأعشاب البحرية

الزعانف والذيل ليمكّن من الحركة

الدلفين

الشمس

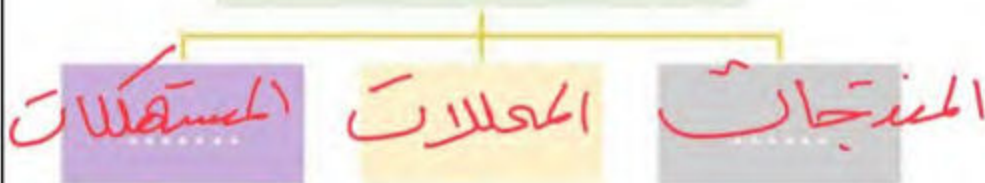


## اختاري الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع دائرة على الحرف الصحيح :-

|                                                                                        |                   |   |                            |   |                      |   |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---|----------------------------|---|----------------------|---|---------------------|
| ١ - ما هو الأثر الرئيسي للفيضان على التربة؟                                            |                   |   |                            |   |                      |   |                     |
| أ                                                                                      | يجعلها أكثر خصوبة | ب | يسبب انجرافها وفقدانها     | ج | صلبة كالحجر          | د | لا تؤثر عليها       |
| ٢ - عندما تنمو شجرة كبيرة تحجب ضوء الشمس عن نبتة صغيرة بجانبها ، فانهما تتنافسان على ؟ |                   |   |                            |   |                      |   |                     |
| أ                                                                                      | الغذاء            | ب | الحشرات                    | ج | الضوء                | د | المأوى              |
| ٣ - أي مما يأتي يعد من الأفعال الضارة التي يقوم الانسان تجاه البيئة ؟                  |                   |   |                            |   |                      |   |                     |
| أ                                                                                      | زراعة الاشجار     | ب | رمي النفايات في الانهار    | ج | إعادة تدوير النفايات | د | ترشيد استهلاك الماء |
| ٤ - ما هو التكيف الذي يساعد الحيوانات على الاندماج مع بيئتها للاختباء؟                 |                   |   |                            |   |                      |   |                     |
| أ                                                                                      | الهجرة            | ب | النشاط الليلي              | ج | التخفي               | د | البيات الشتوي       |
| ٥ - الدور التي تقوم به البكتريا وديدان الأرض في النظام البيئي هو؟                      |                   |   |                            |   |                      |   |                     |
| أ                                                                                      | صيد حيوانات اخرى  | ب | تحلل بقايا الكائنات الميتة | ج | استهلاك النباتات     | د | إنتاج الغذاء        |
| ٦ - أي مما يلي يضر البيئة التي نعيش فيها :                                             |                   |   |                            |   |                      |   |                     |
| أ                                                                                      | التدوير           | ب | إعادة الاستخدام            | ج | رمي النفايات         | د | زراعة الاشجار       |
| ٧ - أي مما يأتي لا يدل على كارثة طبيعية ؟                                              |                   |   |                            |   |                      |   |                     |
| أ                                                                                      | الفيضان           | ب | حرائق الغابات              | ج | الجفاف               | د | الفطريات            |
| ٨ - أي مما يلي لا يسبب أضرارا في البيئة ؟                                              |                   |   |                            |   |                      |   |                     |
| أ                                                                                      | إنشاء مصانع       | ب | إزالة الغابات              | ج | تلويث البيئة         | د | زراعة الاشجار       |
| ٩ - من الأنظمة البيئية الكبيرة التي توجد على اليابسة ؟                                 |                   |   |                            |   |                      |   |                     |
| أ                                                                                      | البركة            | ب | المحيط                     | ج | جدع الشجرة           | د | الصحراء             |
| ١٠ - أكثر المخلوقات الحية التي تحدث تغييرا في البيئة ؟:                                |                   |   |                            |   |                      |   |                     |
| أ                                                                                      | الانسان           | ب | الحيوان                    | ج | النبات               | د | جميع ما سبق         |

## مم تتكون السلسلة الغذائية ؟

تتكون السلسلة الغذائية من؟



أجيب بعلامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة ؟

|    |                                                                                        |               |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| ١  | النباتات تسمى مستهلكات لأنها تستهلك ضوء الشمس.                                         | (.....X.....) |
| ٢  | يعد الانسان هو المخلوق الحي الوحيد الذي يغير بيئته .                                   | (.....X.....) |
| ٣  | الحيوان الذي يأكل النباتات والحيوانات معاً يسمى حيواناً قارناً.                        | (.....✓.....) |
| ٤  | السلسلة الغذائية توضح كيف تنتقل الطاقة من مخلوق حي إلى آخر.                            | (.....✓.....) |
| ٥  | تستطيع جميع النباتات الانتقال من مكانها عندما تجف بيئتها.                              | (.....X.....) |
| ٦  | زراعة الأشجار تساهم في زيادة تلوث الهواء.                                              | (.....X.....) |
| ٧  | الحيوان المهدد بالانقراض هو حيوان يوجد منه أعداد كبيرة في كل مكان.                     | (.....X.....) |
| ٨  | يساعد الإنسان في حماية الحيوانات عندما يتوقف عن صيدها بشكل جائر.                       | (.....✓.....) |
| ٩  | المحللات ضرورية لاستمرار الحياة في النظام البيئي لأنها تعيد المواد الغذائية إلى التربة | (.....✓.....) |
| ١٠ | الجفاف والفيضانات كوارث طبيعية تؤثر على حياة المخلوقات الحية.                          | (.....✓.....) |
| ١١ | الزعانف في الأسماك هي مثال على التكيف التركيبي للحركة في الماء.                        | (.....✓.....) |
| ١٢ | الحيوان المهدد بالانقراض هو حيوان يوجد منه أعداد كبيرة في كل مكان.                     | (.....X.....) |

من خلال الصور أكتب نوع التكيف تحت الصورة وبالاستعانة بالكلمات التالية ؟

( التخفي ، الهجرة ، النشاط الليلي )



النشاط الليلي



التخفي



من الشبكة الغذائية التي أمامك أستخرج ما يلي ؟



- ١ / منتج :- شجرة غزال  
٢ / مستهلك من اكلات الأعشاب :-  
٣ / مستهلك من اكلات اللحوم :- لنسور



ما السبب // جعل الله تعالى للجمل شفة مشقوقة ؟  
تساعده على أكل النباتات السوكية



ما السبب // يغطي جسم القنفذ أشواك حادة ؟  
لحماية عن الأعداء

كيف يحدث الإنسان تغييراً في بيئته؟

إحداث  
التنافس

إزالة  
الغابات

التلوث



كيف يمكن للإنسان حماية بيئته؟

إعادة الاستعمار

التدوير

الترشيد



تتغير البيئة عن طريق المخلوقات الحية

و الكوارث الطبيعية، من الكوارث الطبيعية

التي تحدث تغيراً في البيئة؟



ما السبب // تهاجر الفيلة إلى بيئات جديدة؟



بحثاً عن الماء والأعشاب

## ضع المفردات الآتية أمام ما يناسبها من عبارات

[ النظام البيئي-الموطن-السلسلة الغذائية-المحللات-المستهلكات-الشبكة الغذائية ]

- ١- النظام البيئي ..... المخلوقات الحية و غير الحية التي تتشارك في الموطن ، ويوجد بينها تفاعل .
- ٢- السلسلة الغذائية ..... ترتيب المخلوقات الحية التي يعتمد كل منهما على الآخر في غذائه .
- ٣- الموطن ..... المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي ويجد فيه حاجاته الأساسية .
- ٤- المحللات ..... مخلوقات حية تحلل بقايا النباتات والحيوانات وأجسامها بعد موتها .
- ٥- الشبكة الغذائية ..... هو تشابك السلاسل الغذائية .

 موقع  
حلول كتبي

الرياض مدينه يشكو سكانها دائما من الأتربة و الغبار ،  
برأيك ما الحلول المقترحة لحماية البيئة ؟

زراعة الأشجار